

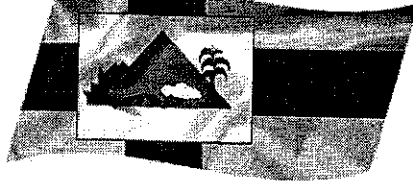


PREFEITURA DE
Caririáçu



ANEXO I - ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO BÁSICO

- 01. ORÇAMENTO BÁSICO**
- 02. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**
- 03. COMPOSIÇÃO DE BDI**
- 04. MEMÓRIA DE CÁLCULO**
- 05. MEMORIAL DESCRITIVO**
- 06. ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**



PROJETO BÁSICO

O Município de Caririáçu, Estado do Ceará, deseja Executar: **OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU – DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU – CE.**

As despesas decorrentes de aquisição e transporte de materiais, vigilância e segurança da obra, bem como com encargos sociais, registro no CREA, pagamento de pessoal e quaisquer outras que venham a surgir durante a execução dos serviços supracitados, correrão por conta do Empreiteiro ou Empresa Contratada, ficando a Prefeitura isenta de responsabilidades sobre os mesmos.

O prazo para a execução de serviços deverá ser de 150 (cento e cinquenta) dias a contar da data da assinatura do Contrato.

O pagamento dos serviços será realizado de acordo com andamento dos serviços conforme o Cronograma Físico Financeiro e a última parcela após a conclusão e a medição e fiscalização dos trabalhos.

O interessado deverá apresentar proposta em 03 (três) vias, datilografadas sem emendas ou rasuras e de igual teor.

As despesas relativas à execução dos trabalhos correrão a cargo da Prefeitura, sendo previstas em Dotação Orçamentária nº 0206.26.782.0021.1.028 – Elemento de Despesa 4.4.90.51.00 – Provenientes da Secretaria de Infraestrutura/ PMC.

O Município pagará pelos serviços ora proposto e efetivamente realizados, o valor igual ou inferior a **R\$ 956.398,37** (Novecentos e cinquenta e seis mil trezentos e noventa e oito reais e trinta e sete centavos).

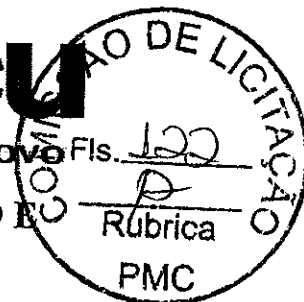
Todo o utilizado deverá ser de primeira qualidade não sendo admitido em hipótese alguma material de qualidade inferior e todos os serviços deverão atender ao disposto nas especificações abaixo.


João Bosco Pereira Araújo
Eng. Civil - CREA / PE 16083-D



PREFEITURA DE
Caririáçu

Governando Para o Povo



MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O Município de Caririáçu, Estado do Ceará, deseja Executar: **OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU – DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU – CE.**

Serão executados conforme as especificações a seguir:

1.0 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

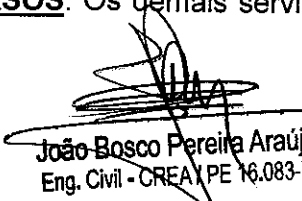
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU – DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU – CE.

2.0 METODOLOGIA

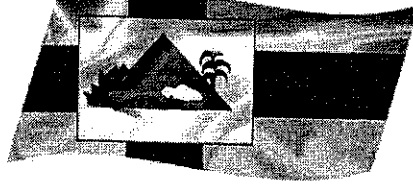
2.1 – TERRAPLANAGEM / PAVIMENTAÇÃO

Na execução dos serviços serão atendidas as especificações e Normas Técnicas da ABNT, IBP/ABNT-EB-78, e a seguir e as recomendações do Projeto e Fiscalização.

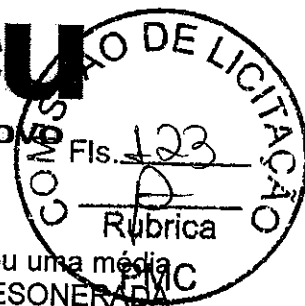
- a) – **LIMPEZA DO TERRENO**: Deverá proceder-se inicialmente os serviços de isolamento da obra, demolições e limpeza do terreno.
- b) – **TERRAPLANAGEM**: Será feitos os serviços de corte e raspagem do terreno, incluindo bota fora do excedente, rebaixando o necessário para que se possa lançar uma camada de piçarra adquirida devidamente compactada em espessura de até 40 cm (quarenta centímetro), que servirá de base para o coxim de areia média ou grossa, que terá espessura de 10cm (dez centímetro), sobre o qual será assentado a pedra de paralelepípedo. utilizando pedras granítica ou calcária com medidas regulamentares e mantendo um afastamento da ordem de 2 cm (dois centímetros) cortando junta e em seguida a compactação manual de forma a manter o pavimento uniforme para que possa se proceder o rejuntamento que deverá ser feito com argamassa de cimento e areia no traço 1: 3 (em volume).
- c) – **MEIO – FIO**: Será utilizado meio – fio em concreto simples moldado “IN LOCO” nas dimensões, padrão DER mantendo um espelho de 15 cm (normal) e 5 cm (acesso de veículos) que cruzam a calçada. Após a conclusão dos serviços de pavimentação e assentamento do meio fio será aplicada três demão de pintura sobre o meio fio de supercal ou similar.
- d) – **DIVERSOS**: Os demais serviços serão executados conforme especificação de planilha orçamentária.


João Bosco Pereira Araújo
Eng. Civil - CREA/PE 16.083-D

Endereço: Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará
CEP: 63.220-000 – Fone /Fax (88) 3547-1122
CNPJ n. ° 06.738.132/0001-00



PREFEITURA DE
Caririçu
Governando Para o Povo



MEMORIAL DE CÁLCULO:

O orçamento foi levado em consideração a NBR 12121 – onde se considerou uma média da mão de obra e material local como prioridades, a Tabela SEINFRA 26.1 - DESONERADA serviram de parâmetro para o cálculo.

QUADRO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO										
ITEM	RUA/ META	NOME DA RUA	LAR- GURA	COMP.	ÁREA SAR- JETA (M²)	ESCA- VAÇÃO (m³)	COM-CRETO SAR-JETA (m³)	ÁREA PAVIMEN- TAÇÃO (m²)	ÁREA TOTAL (m²)	MEIO FIO (m)
META 01	A	R.S.D.O. 01 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - (RUA DA CASA DE PAI ROMÃO)	5,00	135,00	94,50	9,45	9,45	580,50	675,00	270,00
META 02	B	R.S.D.O. 02 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - RUA DE ACESSO A QUADRA	6,00	100,00	70,00	7,00	7,00	530,00	600,00	200,00
META 03	C	RUA PEDRO ZACARIAS DOS SANTOS - POPULAR - SEDE - RUA DE PEDRO GALINHA	6,00	50,00	35,00	3,50	3,50	265,00	300,00	100,00
META 04	D	RUA JOSÉ CARVALHO - SEDE	6,00	50,00	35,00	3,50	3,50	265,00	300,00	100,00
META 05	E	TV. JOÃO TAVARES ROCHA - SEDE	6,00	25,00	17,50	1,75	1,75	132,50	150,00	50,00
META 06	F	ST. PIRIPIRI - TRECHO 01 (CE - 060 ATÉ CASA DE ZÉ DE GINO)	6,00	130,00	91,00	9,10	9,10	689,00	780,00	260,00
META 07	G	ST. PIRIPIRI - TRECHO 02 (CE - 060 ATÉ CASA DO BAR DE DADÁ)	6,00	95,00	66,50	6,65	6,65	503,50	570,00	190,00
META 08	H	ST. POÇO - TRECHO 01 (CASA DE JOAQUIM JANUÁRIO)	6,00	70,00	49,00	4,90	4,90	371,00	420,00	140,00
META 09	I	ST. POÇO - TRECHO 02 (CASA DO PADRE)	6,00	197,00	137,90	13,79	13,79	1.044,10	1.182,00	394,00
META 10	J	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 01 (CASA ANTONIO AUGOSTINHO)	5,00	96,00	67,20	6,72	6,72	412,80	480,00	192,00
META 11	K	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 02 (CASA DE PEIXINHO)	5,00	290,00	203,00	20,30	20,30	1.247,00	1.450,00	580,00
META 12	L	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 03 (CASA DE TIM)	6,00	80,00	56,00	5,60	5,60	424,00	480,00	160,00
META 13	M	VILA FEITOSA - TRECHO 01 - RUA JOÃO TAVARES FEITOSA (EM FRENTE A CASA DE LUIZ MIGUEL)	5,00	430,00	301,00	30,10	30,10	1.849,00	2.150,00	860,00
META 14	N	ST. BARRO VERMELHO - TRECHO 01 (CAPELA/SR. BOMFIM)	6,00	290,00	203,00	20,30	20,30	1.537,00	1.740,00	580,00
META 15	O	RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 01 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE	6,00	40,00	28,00	2,80	2,80	212,00	240,00	80,00
META 16	P	RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 02 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE	4,00	80,00	56,00	5,60	5,60	264,00	320,00	160,00
META 17	Q	RUA SEVERIO PAULO DOS SANTOS - BAIRRO PALESTINA - SEDE	6,00	95,00	66,50	6,65	6,65	503,50	570,00	190,00

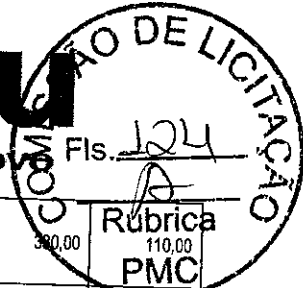
João Bosco Perella Araújo
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D

Endereço: Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririçu – Ceará
CEP: 63.220-000 – Fone /Fax (88) 3547-1122
CNPJ n.º 06.738.132/0001-00



PREFEITURA DE Caririçu

Governando Para o Povo

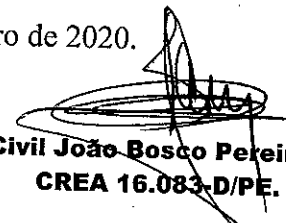


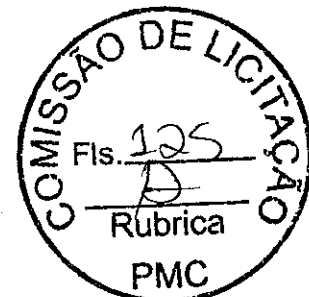
META 18	R	RUA FRANCISCO ALBERTO PINHEIRO DA SILVA - BAIRRO PALESTINA - SEDE	6,00	55,00	38,50	3,85	3,85	291,50	380,00	
META 19	S	TV.MARIA BEATRIZ DA COSTA - BAIRRO N.S.DO CARMO - SEDE	6,00	63,00	44,10	4,41	4,41	333,90	378,00	126,00
META 20	T	RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO - BAIRRO PARAÍSO - SEDE	6,00	140,00	98,00	9,80	9,80	742,00	840,00	280,00
META 21	U	RUA JOSÉ CARDOSO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	6,00	110,00	77,00	7,70	7,70	583,00	660,00	220,00
META 22	V	RUA JOSÉ PARÁ - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	5,50	60,00	42,00	4,20	4,20	288,00	330,00	120,00
META 23	W	RUA FRANCISCA LINDALVA - CJ.HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	6,00	37,00	25,90	2,59	2,59	196,10	222,00	74,00
META 24	X	RUA JOSÉ CRUZ NEVES - CJ.HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	6,00	36,00	25,20	2,52	2,52	190,80	216,00	72,00
META 25	Y	RUA 01 - S.D.O. NO ST. CABOCLO	6,00	195,00	136,50	13,65	13,65	1.033,50	1.170,00	390,00
META 26	Z	RUA 02 - S.D.O. NO ST. CABOCLO	6,00	90,00	63,00	6,30	6,30	477,00	540,00	180,00
META 27	A-1	RUA 03 - S.D.O. NO ST. CABOCLO	6,00	60,00	42,00	4,20	4,20	318,00	360,00	120,00
TOTAL					216,93	216,93	15.283,70	17.453,00	6.198,00	

3.LIMPEZA

A obra após a sua conclusão deverá ser entregue totalmente limpa e varrida, sem nenhum resíduo de entulhos.

Caririçu (CE), 18 de fevereiro de 2020.


Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
CREA 16.083-D/PE.



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÇU
 Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura
 Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122
 CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÇU

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÇU

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

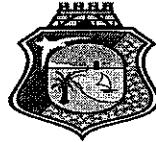
Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/02/2020.

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
A	META 01	R.S.D.O. 01 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA -(RUA DA CASA DE PAI ROMÃO)				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	675,00	0,23	155,25
		SUB-TOTAL				155,25
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	675,00	1,90	1.282,50
		SUB-TOTAL				1.282,50
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	270,00	20,35	5.494,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,50	32,18	18.680,49
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,45	38,71	365,81
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,45	347,10	3.280,10
		SUB-TOTAL				27.820,90
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	675,00	0,99	668,25
		SUB-TOTAL				668,25
		SUB-TOTAL GERAL				29.926,90
B	META 02	R.S.D.O. 02 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - RUA DE ACESSO A QUADRA				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	600,00	0,23	138,00
		SUB-TOTAL				138,00
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	600,00	1,90	1.140,00
		SUB-TOTAL				1.140,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	200,00	20,35	4.070,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	530,00	32,18	17.055,40
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,00	38,71	270,97
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,00	347,10	2.429,70
		SUB-TOTAL				23.826,07
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	600,00	0,99	594,00
		SUB-TOTAL				594,00
		SUB-TOTAL GERAL				25.698,07
C	META 03	RUA PEDRO ZACARIAS DOS SANTOS - POPULAR - SEDE (PEDRO GALINHA)				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	300,00	0,23	69,00
		SUB-TOTAL				69,00
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,00	1,90	570,00
		SUB-TOTAL				570,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	100,00	20,35	2.035,00

João Bosco Pereira Araújo
 Eng. Civil - CREA/PE 16.083-D



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura
Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÇU

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÇU

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/02/2020.

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (RS)	
					UNITÁRIO	TOTAL
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	265,00	32,18	8.527,70
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,50	38,71	135,49
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,50	347,10	1.214,85
		SUB-TOTAL				11.913,04
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	300,00	0,99	297,00
		SUB-TOTAL				297,00
		SUB-TOTAL GERAL				12.849,04
D	META 04	RUA JOSÉ CARVALHO - SEDE				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	300,00	0,23	69,00
		SUB-TOTAL				69,00
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,00	1,90	570,00
		SUB-TOTAL				570,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	100,00	20,35	2.035,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	265,00	32,18	8.527,70
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,50	38,71	135,49
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,50	347,10	1.214,85
		SUB-TOTAL				11.913,04
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	300,00	0,99	297,00
		SUB-TOTAL				297,00
		SUB-TOTAL GERAL				12.849,04
E	META 05	TV. JOÃO TAVARES ROCHA - SEDE				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	150,00	0,23	34,50
		SUB-TOTAL				34,50
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	150,00	1,90	285,00
		SUB-TOTAL				285,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	50,00	20,35	1.017,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	132,50	32,18	4.263,85
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,75	38,71	67,74
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,75	347,10	607,43
		SUB-TOTAL				5.956,52
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	150,00	0,99	148,50
		SUB-TOTAL				148,50
		SUB-TOTAL GERAL				6.424,52
F	META 06	ST. PIRIPIRI - TRECHO 01 (CE - 060 ATÉ CASA DE ZÉ DE GINO)				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				

João Bosco Pereira Araújo
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-P



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

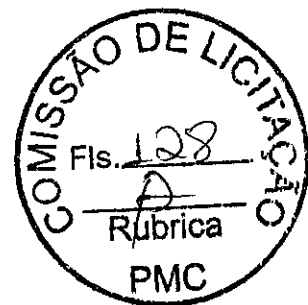
Cliente: Secretaria de Infraestrutura

Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/02/2020.

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (RS)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	780,00	0,23	179,40
		SUB-TOTAL				179,40
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	780,00	1,90	1.482,00
		SUB-TOTAL				1.482,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	260,00	20,35	5.291,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	689,00	32,18	22.172,02
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,10	38,71	352,26
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,10	347,10	3.158,61
		SUB-TOTAL				30.973,89
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	780,00	0,99	772,20
		SUB-TOTAL				772,20
		SUB-TOTAL GERAL				33.407,49
G	META 07	ST. PIRIPIRI - TRECHO 02 (CE - 060 ATÉ CASA DO BAR DE DADÁ)				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	570,00	0,23	131,10
		SUB-TOTAL				131,10
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	570,00	1,90	1.083,00
		SUB-TOTAL				1.083,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	190,00	20,35	3.866,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	503,50	32,18	16.202,63
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,65	38,71	257,42
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,65	347,10	2.308,22
		SUB-TOTAL				22.634,77
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	570,00	0,99	564,30
		SUB-TOTAL				564,30
		SUB-TOTAL GERAL				24.413,17
H	META 08	ST. POÇO - TRECHO 01 (CASA DE JOAQUIM JANUÁRIO)				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	420,00	0,23	96,60
		SUB-TOTAL				96,60
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	420,00	1,90	798,00
		SUB-TOTAL				798,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	140,00	20,35	2.849,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	371,00	32,18	11.938,78
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,90	38,71	189,68
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,90	347,10	1.700,79



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU
 Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura
 Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122
 CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

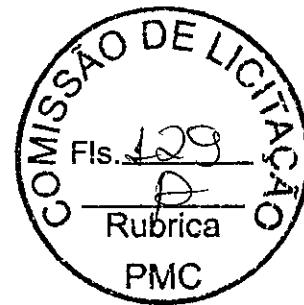
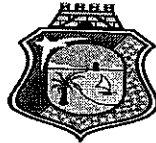
Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/02/2020.

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
4.0		SUB-TOTAL				16.678,25
		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	420,00	0,99	415,80
		SUB-TOTAL				415,80
		SUB-TOTAL GERAL				415,80
I		ST. POÇO - TRECHO 02 (CASA DO PADRE)				17.988,65
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.182,00	0,23	271,86
		SUB-TOTAL				271,86
2.0		TERRAPLENAGEM				271,86
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.182,00	1,90	2.245,80
		SUB-TOTAL				2.245,80
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				2.245,80
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	394,00	20,35	8.017,90
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.044,10	32,18	33.599,14
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,79	38,71	533,81
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,79	347,10	4.786,51
		SUB-TOTAL				46.937,36
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				46.937,36
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.182,00	0,99	1.170,18
		SUB-TOTAL				1.170,18
		SUB-TOTAL GERAL				1.170,18
J	META 10	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 01 (CASA ANTÔNIO AUGOSTINHO)				50.625,20
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	480,00	0,23	110,40
		SUB-TOTAL				110,40
2.0		TERRAPLENAGEM				110,40
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	480,00	1,90	912,00
		SUB-TOTAL				912,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				912,00
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	192,00	20,35	3.907,90
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	412,80	32,18	13.283,90
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,72	38,71	260,13
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,72	347,10	2.332,51
		SUB-TOTAL				19.783,74
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				19.783,74
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	480,00	0,99	475,20
		SUB-TOTAL				475,20
		SUB-TOTAL GERAL				475,20
K	META 11	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 02 (CASA DE PEIXINHO)				21.281,34
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.450,00	0,23	333,50
		SUB-TOTAL				333,50
2.0		TERRAPLENAGEM				333,50

João Bosco Pereira Araújo
 Eng. Civil - CREA/PE 16.083-D



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU
 Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura
 Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu - Ceará - CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122
 CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

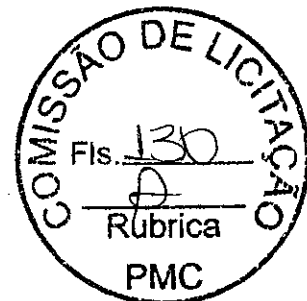
Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/02/2020.

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (RS)	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.450,00	1,90	2.755,00
		SUB-TOTAL				2.755,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				2.755,00
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	580,00	20,35	11.803,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.247,00	32,18	40.128,46
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,30	38,71	785,81
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,30	347,10	7.046,13
		SUB-TOTAL				59.763,40
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				59.763,40
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.450,00	0,99	1.435,50
		SUB-TOTAL				1.435,50
		SUB-TOTAL GERAL				64.287,40
L	META 12	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 03 (CASA DE TIM)				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	480,00	0,23	110,40
		SUB-TOTAL				110,40
2.0		TERRAPLENAGEM				110,40
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	480,00	1,90	912,00
		SUB-TOTAL				912,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				912,00
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	160,00	20,35	3.256,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	424,00	32,18	13.644,32
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,60	38,71	216,78
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,60	347,10	1.943,76
		SUB-TOTAL				19.060,86
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				19.060,86
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	480,00	0,99	475,20
		SUB-TOTAL				475,20
		SUB-TOTAL GERAL				20.558,46
M	META 13	VILA FEITOSA - TRECHO 01 - RUA JOÃO TAVARES FEITOSA (EM FRENTE A CASA DE LUIZ MIGUEL)				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.150,00	0,23	494,50
		SUB-TOTAL				494,50
2.0		TERRAPLENAGEM				494,50
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.150,00	1,90	4.085,00
		SUB-TOTAL				4.085,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				4.085,00
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	860,00	20,35	17.501,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.849,00	32,18	59.500,82
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30,10	38,71	1.165,17
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30,10	347,10	10.447,71
		SUB-TOTAL				88.614,70
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				88.614,70
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.150,00	0,99	2.128,50

João Bosco Pereira Araújo
 Eng. Civil - CREA/PE 16.083-D



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/02/2020.

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
		SUB-TOTAL				2.128,50
		SUB-TOTAL GERAL				95.322,70
N	META 14	ST. BARRO VERMELHO - TRECHO 01 (CAPELA/SR. BOMFIM)				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.740,00	0,23	400,20
		SUB-TOTAL				400,20
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.740,00	1,90	3.306,00
		SUB-TOTAL				3.306,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	580,00	20,35	11.803,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.537,00	32,18	49.460,66
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,30	38,71	785,81
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,30	347,10	7.046,13
		SUB-TOTAL				69.095,60
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.740,00	0,99	1.722,60
		SUB-TOTAL				1.722,60
		SUB-TOTAL GERAL				74.524,40
O	META 15	RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 01 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	240,00	0,23	55,20
		SUB-TOTAL				55,20
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	240,00	1,90	456,00
		SUB-TOTAL				456,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	80,00	20,35	1.628,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	212,00	32,18	6.822,16
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,80	38,71	108,39
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,80	347,10	971,88
		SUB-TOTAL				9.530,43
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	240,00	0,99	237,60
		SUB-TOTAL				237,60
		SUB-TOTAL GERAL				10.279,23
P	META 17	RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 02 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	320,00	0,23	73,60
		SUB-TOTAL				73,60
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	320,00	1,90	608,00
		SUB-TOTAL				608,00

João Bosco Pereira Araújo
Eng. Civil - CREA/PE 16.083-D



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

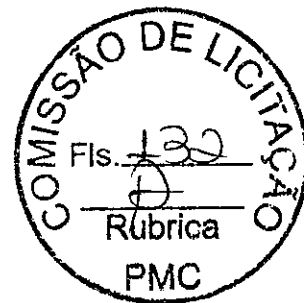
Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/02/2020.

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	160,00	20,35	3.256,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	264,00	32,18	8.495,52
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,60	38,71	216,78
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,60	347,10	1.943,76
		SUB-TOTAL				13.912,06
4.0		SERVÍCIOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	320,00	0,99	316,80
		SUB-TOTAL				316,80
		SUB-TOTAL GERAL				14.910,46
Q	META 17	RUA SEVERIO PAULO DOS SANTOS - BAIRRO PALESTINA - SEDE				
1.0		SERVÍCIOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	570,00	0,23	131,10
		SUB-TOTAL				131,10
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	570,00	1,90	1.083,00
		SUB-TOTAL				1.083,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	190,00	20,35	3.866,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	503,50	32,18	16.202,63
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,65	38,71	257,42
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,65	347,10	2.308,22
		SUB-TOTAL				22.634,77
4.0		SERVÍCIOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	570,00	0,99	564,30
		SUB-TOTAL				564,30
		SUB-TOTAL GERAL				24.413,17
R	META 18	RUA FRANCISCO ALBERTO PINHEIRO DA SILVA - BAIRRO PALESTINA - SEDE				
1.0		SERVÍCIOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	330,00	0,23	75,90
		SUB-TOTAL				75,90
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	330,00	1,90	627,00
		SUB-TOTAL				627,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	110,00	20,35	2.238,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	291,50	32,18	9.380,47
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,85	38,71	149,03
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,85	347,10	1.336,34
		SUB-TOTAL				13.104,34
4.0		SERVÍCIOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	330,00	0,99	326,70
		SUB-TOTAL				326,70
		SUB-TOTAL GERAL				14.133,94

João Bosco Pereira Araújo
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu - Ceará - CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/02/2020.

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
S	META 19	TV.MARIA BEATRIZ DA COSTA - BAIRRO N.S.DO CARMO - SEDE				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	378,00	0,23	86,94
		SUB-TOTAL				86,94
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	378,00	1,90	718,20
		SUB-TOTAL				718,20
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	126,00	20,35	2.564,10
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	333,90	32,18	10.744,90
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,41	38,71	170,71
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,41	347,10	1.530,71
		SUB-TOTAL				15.010,42
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	378,00	0,99	374,22
		SUB-TOTAL				374,22
		SUB-TOTAL GERAL				16.189,78
T	META 20	RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO - BAIRRO PARAÍSO - SEDE				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	840,00	0,23	193,20
		SUB-TOTAL				193,20
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	840,00	1,90	1.596,00
		SUB-TOTAL				1.596,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	280,00	20,35	5.698,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	742,00	32,18	23.877,56
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,80	38,71	379,36
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,80	347,10	3.401,58
		SUB-TOTAL				33.356,50
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	840,00	0,99	831,60
		SUB-TOTAL				831,60
		SUB-TOTAL GERAL				35.977,30
U	META 21	RUA JOSÉ CARDOSO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	660,00	0,23	151,80
		SUB-TOTAL				151,80
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	660,00	1,90	1.254,00
		SUB-TOTAL				1.254,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	220,00	20,35	4.477,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	583,00	32,18	18.760,94

João Bosco Pereira Araújo
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

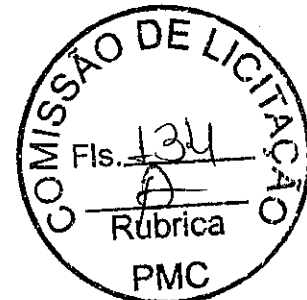
Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/02/2020.

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,70	38,71	298,07
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,70	347,10	2.672,67
		SUB-TOTAL				26.208,68
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	660,00	0,99	653,40
		SUB-TOTAL				653,40
		SUB-TOTAL GERAL				28.267,88
V	META 22	RUA JOSÉ PARÁ - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	330,00	0,23	75,90
		SUB-TOTAL				75,90
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	330,00	1,90	627,00
		SUB-TOTAL				627,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	120,00	20,35	2.442,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	288,00	32,18	9.267,84
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,20	38,71	162,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,20	347,10	1.457,82
		SUB-TOTAL				13.330,24
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	330,00	0,99	326,70
		SUB-TOTAL				326,70
		SUB-TOTAL GERAL				14.359,84
W	META 23	RUA FRANCISCA LINDALVA - CJ.HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	222,00	0,23	51,06
		SUB-TOTAL				51,06
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	222,00	1,90	421,80
		SUB-TOTAL				421,80
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	74,00	20,35	1.505,90
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	196,10	32,18	6.310,50
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,59	38,71	100,26
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,59	347,10	898,99
		SUB-TOTAL				8.815,65
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	222,00	0,99	219,78
		SUB-TOTAL				219,78
		SUB-TOTAL GERAL				9.508,29
X	META 24	RUA JOSÉ CRUZ NEVES - CJ.HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				

João Bosco Ferreira Araújo
Eng. Civil - CREA/PE 16.083-D



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

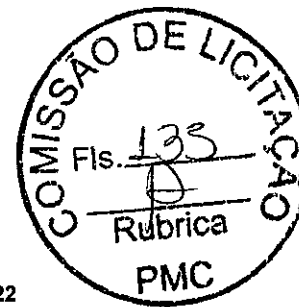
Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/02/2020.

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (RS)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	216,00	0,23	49,68
		SUB-TOTAL				49,68
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	216,00	1,90	410,40
		SUB-TOTAL				410,40
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	72,00	20,35	1.465,20
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	190,80	32,18	6.139,94
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,52	38,71	97,55
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,52	347,10	874,69
		SUB-TOTAL				8.577,38
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	216,00	0,99	213,84
		SUB-TOTAL				213,84
		SUB-TOTAL GERAL				9.251,30
Y	META 25	RUA 01 - S.D.O. NO ST. CABOCLO				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.170,00	0,23	269,10
		SUB-TOTAL				269,10
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.170,00	1,90	2.223,00
		SUB-TOTAL				2.223,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	390,00	20,35	7.936,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.033,50	32,18	33.258,03
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,65	38,71	528,39
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,65	347,10	4.737,92
		SUB-TOTAL				46.460,84
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.170,00	0,99	1.158,30
		SUB-TOTAL				1.158,30
		SUB-TOTAL GERAL				50.111,24
Z	META 26	RUA 02 - S.D.O. NO ST. CABOCLO				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	540,00	0,23	124,20
		SUB-TOTAL				124,20
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	1,90	1.026,00
		SUB-TOTAL				1.026,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	180,00	20,35	3.663,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	477,00	32,18	15.349,86
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,30	38,71	243,87
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,30	347,10	2.186,73

João Bosco Pereira Araújo
Eng. Civil - CREA/PE 16.083-D



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÇU

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÇU

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/02/2020.

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
		SUB-TOTAL				21.443,46
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	540,00	0,99	534,60
		SUB-TOTAL				534,60
		SUB-TOTAL GERAL				23.128,26
A-1	META 27	RUA 03 - S.D.O. NO ST. CABOCLO				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	360,00	0,23	82,80
		SUB-TOTAL				82,80
2.0		TERRAPLENAGEM				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	360,00	1,90	684,00
		SUB-TOTAL				684,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	120,00	20,35	2.442,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	318,00	32,18	10.233,24
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,20	38,71	162,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,20	347,10	1.457,82
		SUB-TOTAL				14.295,64
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	360,00	0,99	356,40
		SUB-TOTAL				356,40
		SUB-TOTAL GERAL				15.418,84
		SUB-TOTAL GERAL "A" ATÉ "A-1" - META 01 A META 27				756.105,91
		B.D.I. 26,49%				200.292,46
		TOTAL GERAL				956.398,37

Importa o orçamento em R\$ 956.398,37 (Novecentos e cinquenta e seis mil trezentos e noventa e oito reais e trinta e sete centavos).

Caririçu - CE., 18 de fevereiro de 2020.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
CREA - PE - 16.083/D.



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU
 Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura
 Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu - Ceará - CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122
 CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/02/2020.

RESUMO DE VALORES DA OBRA POR METAS

ITEM	METAS	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	%	VALOR(R\$)	VALOR(R\$) C/ BDI
A	META 01	R.S.D.O. 01 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA -(RUA DA CASA DE PAI ROMÃO)	3,96%	29.926,90	37.854,54
B	META 02	R.S.D.O. 02 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - RUA DE ACESSO A QUADRA	3,40%	25.698,07	32.505,49
C	META 03	RUA PEDRO ZACARIAS DOS SANTOS - POPULAR - SEDE (PEDRO GALINHA)	1,70%	12.849,04	16.252,75
D	META 04	RUA JOSÉ CARVALHO - SEDE	1,70%	12.849,04	16.252,75
E	META 05	TV. JOÃO TAVARES ROCHA - SEDE	0,85%	6.424,52	8.126,38
F	META 06	ST. PIRIPIRI - TRECHO 01 (CE - 060 ATÉ CASA DE ZÉ DE GINO)	4,42%	33.407,49	42.257,13
G	META 07	ST. PIRIPIRI - TRECHO 02 (CE - 060 ATÉ CASA DO BAR DE DADÁ)	3,23%	24.413,17	30.880,22
H	META 08	ST. POÇO - TRECHO 01 (CASA DE JOAQUIM JANUÁRIO)	2,38%	17.988,65	22.753,84
I	META 09	ST. POÇO - TRECHO 02 (CASA DO PADRE)	6,70%	50.625,20	64.035,82
J	META 10	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 01 (CASA ANTÔNIO AUGOSTINHO)	2,81%	21.281,34	26.918,77
K	META 11	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 02 (CASA DE PEIXINHO)	8,50%	64.287,40	81.317,13
L	META 12	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 03 (CASA DE TIM)	2,72%	20.558,46	26.004,40
M	META 13	VILA FEITOSA - TRECHO 01 - RUA JOÃO TAVARES FEITOSA (EM FRENTE A CASA DE LUIZ MIGUEL)	12,61%	95.322,70	120.573,68
N	META 14	ST. BARRO VERMELHO - TRECHO 01 (CAPELA/SR. BOMFIM)	9,86%	74.524,40	94.265,91
O	META 15	RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 01 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE	1,36%	10.279,23	13.002,20
P	META 16	RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 02 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE	1,97%	14.910,46	18.860,24
Q	META 17	RUA SEVERIO PAULO DOS SANTOS - BAIRRO PALESTINA - SEDE	3,23%	24.413,17	30.880,22
R	META 18	RUA FRANCISCO ALBERTO PINHEIRO DA SILVA - BAIRRO PALESTINA - SEDE	1,87%	14.133,94	17.878,02
S	META 19	TV. MARIA BEATRIZ DA COSTA - BAIRRO N.S. DO CARMO - SEDE	2,14%	16.189,78	20.478,45
T	META 20	RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO - BAIRRO PARAÍSO - SEDE	4,76%	35.977,30	45.507,69
U	META 21	RUA JOSÉ CARDOSO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	3,74%	28.267,88	35.756,04
V	META 22	RUA JOSÉ PARÁ - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	1,90%	14.359,84	18.163,76
W	META 23	RUA FRANCISCA LINDALVA - CJ.HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	1,26%	9.508,29	12.027,04
X	META 24	RUA JOSÉ CRUZ NEVES - CJ.HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	1,22%	9.251,30	11.701,97
Y	META 25	RUA 01 - S.D.O. NO ST. CABOCLO	6,63%	50.111,24	63.385,71
Z	META 26	RUA 02 - S.D.O. NO ST. CABOCLO	3,06%	23.128,26	29.254,94
A-1	META 27	RUA 03 - S.D.O. NO ST. CABOCLO	2,04%	15.418,84	19.503,29
TOTAL SEM BDI			100,00%	756.105,91	
B.D.I. 26,49%				200.292,46	
SUB-TOTAL GERAL			100,00%	956.398,37	
TOTAL GERAL				956.398,37	956.398,37

Caririáçu - CE., 18 de fevereiro de 2020.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
 CREA - PE - 16.083/D.

João Bosco Pereira Araújo
 Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D

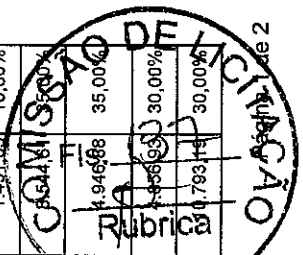


Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU
 Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura
 Rua Parque Recreio Paraíso SIN, Caririáçu - Ceará - CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3647-1122
 CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU
 Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU
 Cliente: Secretaria de Infraestrutura

Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%
 Data Base: 18/02/2020.

ITEM	METAS	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	%	VALOR(R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
					DIAS 30		DIAS 60		DIAS 90		DIAS 120		DIAS 150			
					VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%		
A	META 01	R.S.D.O. 01 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - (RUA DA CASA DE PAI ROMÃO)	3,96%	29.926,90	19.452,49	65,00%	10.474,42	35,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
B	META 02	R.S.D.O. 02 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - RUA DE ACESSO A QUADRA	3,40%	25.698,07	25.698,07	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
C	META 03	RUA PEDRO ZACARIAS DOS SANTOS - POPULAR - SEDE (PEDRO GALINHA)	1,70%	12.849,04	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.284,90	10,00%	1.284,90	10,00%	1.284,90	10,00%	10.279,23	80,00%
D	META 04	RUA JOSÉ CARVALHO - SEDE	1,70%	12.849,04	0,00	0,00%	3.854,71	30,00%	4.497,16	35,00%	4.497,16	35,00%	4.497,16	35,00%	0,00	0,00%
E	META 05	TV. JOÃO TAVARES ROCHA - SEDE	0,85%	6.424,52	0,00	0,00%	1.927,36	30,00%	2.248,58	35,00%	2.248,58	35,00%	2.248,58	35,00%	0,00	0,00%
F	META 06	ST. PIRIPIRI - TRECHO 01 (CE - 060 ATÉ CASA DE ZÉ DE GINO)	4,42%	33.407,49	0,00	0,00%	10.022,25	30,00%	11.692,62	35,00%	11.692,62	35,00%	11.692,62	35,00%	0,00	0,00%
G	META 07	ST. PIRIPIRI - TRECHO 02 (CE - 060 ATÉ CASA DO BAR DE DADÁ)	3,23%	24.413,17	0,00	0,00%	10.985,93	45,00%	4.882,63	20,00%	4.882,63	20,00%	4.882,63	20,00%	3.661,98	15,00%
H	META 08	ST. POÇO - TRECHO 01 (CASA DE JOAQUIM JANUARIO)	2,38%	17.988,65	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.296,03	35,00%	6.296,03	35,00%	6.296,03	35,00%	5.396,60	30,00%
I	META 09	ST. POÇO - TRECHO 02 (CASA DO PADRE)	6,70%	50.625,20	32.906,38	65,00%	12.656,30	25,00%	5.062,52	10,00%	5.062,52	10,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
J	META 10	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 01 (CASA ANTONIO AUGOSTINHO)	2,81%	21.281,34	0,00	0,00%	0,00	0,00%	11.704,74	55,00%	7.448,47	35,00%	2.128,13	10,00%	0,00	0,00%
K	META 11	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 02 (CASA DE PEIXINHO)	8,50%	64.287,40	35.358,07	55,00%	22.500,59	35,00%	6.428,74	10,00%	6.428,74	10,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
L	META 12	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 03 (CASA DE TIM)	2,72%	20.558,46	0,00	0,00%	0,00	0,00%	11.307,15	55,00%	7.195,46	35,00%	2.055,85	10,00%	0,00	0,00%
M	META 13	VILA FEITOSA - TRECHO 01 - RUA JOÃO TAVARES FEITOSA (EM FRENTE A CASA DE LUIZ MIGUEL)	12,61%	95.322,70	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	38.129,08	40,00%	57.193,62	60,00%	0,00	0,00%
N	META 14	ST. BARRO VERMELHO - TRECHO 01 (CAPELA/SR. BOMFIM)	9,86%	74.524,40	0,00	0,00%	40.988,42	55,00%	33.535,98	45,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
O	META 15	RUA S.D.O. - TIMBAUBAS - TRECHO 01 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE	1,36%	10.279,23	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.653,58	55,00%	3.597,73	35,00%	1.027,92	10,00%	0,00	0,00%
P	META 16	RUA S.D.O. - TIMBAUBAS - TRECHO 02 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE	1,97%	14.910,46	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8.200,75	55,00%	5.218,66	35,00%	1.491,05	10,00%	0,00	0,00%
Q	META 17	RUA SEVERIO PAULO DOS SANTOS - BAIRRO PALESTINA - SEDE	3,23%	24.413,17	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7.323,95	30,00%	8.544,61	35,00%	8.544,61	35,00%	0,00	0,00%
R	META 18	RUA FRANCISCO ALBERTO PINHEIRO DA SILVA - BAIRRO PALESTINA - SEDE	1,87%	14.133,94	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4.240,18	30,00%	4.946,88	35,00%	4.946,88	35,00%	0,00	0,00%
S	META 19	TV. MARIA BEATRIZ DA COSTA - BAIRRO N.S. DO CARMO - SEDE	2,14%	16.189,78	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.666,42	35,00%	5.666,42	35,00%	5.666,42	35,00%	0,00	0,00%
T	META 20	RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO - BAIRRO PARAISO - SEDE	4,76%	35.977,30	0,00	0,00%	0,00	0,00%	12.592,06	35,00%	12.592,06	35,00%	12.592,06	35,00%	0,00	0,00%



Eng. Civil - CREA/PE 16.083-D
 João Bosco Pereira Araújo



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIÁ
 Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura
 Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririá - Ceará - CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (085)3547-1122
 CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIÁ

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIÁ

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

Tabella de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/02/2020.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	METAS	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	%	VALOR(R\$)	DIAS 30		DIAS 60		DIAS 90		DIAS 120		DIAS 150	
					VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
U	META 21	RUA JOSÉ CARDOSO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	3,74%	28.267,88	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.653,58	20,00%	5.653,58	20,00%	16.960,73	60,00%
V	META 22	RUA JOSÉ PARÁ - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	1,90%	14.359,84	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.871,97	20,00%	5.025,94	35,00%	6.461,93	45,00%
W	META 23	RUA FRANCISCA LINDALVA - C.J. HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	1,26%	9.508,29	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.655,80	70,00%	2.852,49	30,00%
X	META 24	RUA JOSÉ CRUZ NEVES - C.J. HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	1,22%	9.251,30	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.475,91	70,00%	2.775,39	30,00%
Y	META 25	RUA 01 - S.D.O. NO ST. CABOCLIO	6,63%	50.111,24	17.538,93	35,00%	22.550,06	45,00%	10.022,25	20,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Z	META 26	RUA 02 - S.D.O. NO ST. CABOCLIO	3,06%	23.128,26	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.938,48	30,00%	6.938,48	30,00%	9.251,30	40,00%
A-1	META 27	RUA 03 - S.D.O. NO ST. CABOCLIO	2,04%	15.418,84	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4.625,65	30,00%	4.625,65	30,00%	6.167,54	40,00%
TOTAL SEM BDI				756.105,91	130.953,94	17,32%	135.960,02	17,98%	172.729,93	22,84%	159.616,66	21,11%	156.845,36	20,74%
B.D.I. 26,49%				200.292,46	34.689,70	17,32%	36.015,81	17,98%	45.756,16	22,84%	42.282,46	21,11%	41.548,34	20,74%
SUB-TOTAL GERAL				956.398,37	165.643,64	17,32%	171.975,84	17,98%	218.486,08	22,84%	201.899,12	21,11%	198.393,69	20,74%
TOTAL GERAL				956.398,37	165.643,64	17,32%	337.619,47	35,30%	556.105,56	58,15%	758.004,68	79,26%	956.398,37	100,00%

Caririá - CE., 18 de fevereiro de 2020.

Eng. Civil João Bosco Pereira Araújo
 CREA - PE - 16.083/D.

João Bosco Pereira Araújo
 Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D



[Handwritten signature]



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu - Ceará - CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

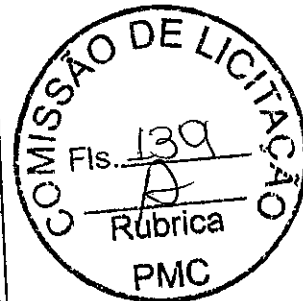
Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/02/2020.

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - PAVIMENTAÇÃO

CÁLCULO DO B.D.I. - TCU - LEI 12.844/2013. - ACORDÃO Nº 2622/2013

COD	%	MÍNIMO 1 QUARTIL	MÁXIMA 3 QUARTIL	MÉDIA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS INDIRETAS				
AC 1.1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,80%	3,80%	4,67%	4,01%
DF 1.2 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	1,02%	1,02%	1,21%	1,11%
R 1.3 - RISCO - R	1,00%	0,50%	0,97%	0,56%
S + G II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE BENEFÍCIOS	0,50%	0,32%	0,74%	0,40%
L 2.1 - SEGUROS / GARANTIAS	6,84%	6,64%	8,69%	7,30%
I III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE IMPOSTOS				
3.1 - PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
3.2 - COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
3.3 - ISS = (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	2,00%	5,00%	5,00%	5,00%
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)	10,15%	10,15		
Obra de Pavimentação		26,49		
B.D.I. = (ADOTADO)		26,49	24,23%	20,97%



Caririáçu - CE., 18 de fevereiro de 2020.

Eng.º Civil João Bosco Peleira Araújo
16.083/D - CREA-PE.



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu - Ceará - CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

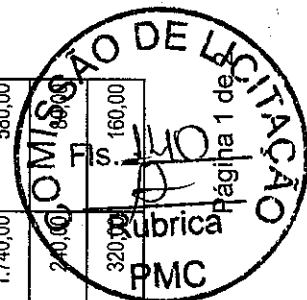
Cliente: Secretaria de Infraestrutura

Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

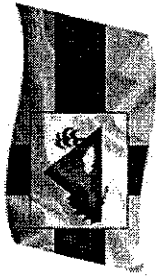
Data Base: 18/02/2020.

QUADRO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	RUA/META	NOME DA RUA	LARGURA	COMP.	ÁREA SARJETA (M²)	ESCAVAÇÃO (m³)	CONCRETO SARJETA (m³)	ÁREA PAVIMENTAÇÃO (m²)	ÁREA TOTAL (m²)	MEIO FIO (m)
META 01	A	R.S.D.O. 01 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - (RUA DA CASA DE PAI ROMÃO)	5,00	135,00	94,50	9,45	9,45	580,50	675,00	270,00
META 02	B	R.S.D.O. 02 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - RUA DE ACESSO A QUADRA	6,00	100,00	70,00	7,00	7,00	530,00	600,00	200,00
META 03	C	RUA PEDRO ZACARIAS DOS SANTOS - POPULAR - SEDE (PEDRO GALINHA)	6,00	50,00	35,00	3,50	3,50	265,00	300,00	100,00
META 04	D	RUA JOSÉ CARVALHO - SEDE	6,00	50,00	35,00	3,50	3,50	265,00	300,00	100,00
META 05	E	TV. JOÃO TAVARES ROCHA - SEDE	6,00	25,00	17,50	1,75	1,75	132,50	150,00	50,00
META 06	F	ST. PIRIPIRI - TRECHO 01 (CE - 060 ATÉ CASA DE ZÉ DE GINO)	6,00	130,00	91,00	9,10	9,10	689,00	780,00	260,00
META 07	G	ST. PIRIPIRI - TRECHO 02 (CE - 060 ATÉ CASA DO BAR DE DADA)	6,00	95,00	66,50	6,65	6,65	503,50	570,00	190,00
META 08	H	ST. POÇO - TRECHO 01 (CASA DE JOAQUIM JANUÁRIO)	6,00	70,00	49,00	4,90	4,90	371,00	420,00	140,00
META 09	I	ST. POÇO - TRECHO 02 (CASA DO PADRE)	6,00	197,00	137,90	13,79	13,79	1.044,10	1.182,00	394,00
META 10	J	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 01 (CASA ANTÔNIO AUGOSTINHO)	5,00	96,00	67,20	6,72	6,72	412,80	480,00	192,00
META 11	K	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 02 (CASA DE PEIXINHO)	5,00	290,00	203,00	20,30	20,30	1.247,00	1.450,00	560,00
META 12	L	ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 03 (CASA DE TIM)	6,00	80,00	56,00	5,60	5,60	424,00	480,00	160,00
META 13	M	VILA FEITOSA - TRECHO 01 - RUA JOÃO TAVARES FEITOSA (EM FRENTE A CASA DE LUIZ MIGUEL)	5,00	430,00	301,00	30,10	30,10	1.849,00	2.150,00	860,00
META 14	N	ST. BARRO VERMELHO - TRECHO 01 (CAPELA/SR. BOMFIM)	6,00	290,00	203,00	20,30	20,30	1.537,00	1.740,00	580,00
META 15	O	RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 01 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE	6,00	40,00	28,00	2,80	2,80	212,00	240,00	80,00
META 16	P	RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 02 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE	4,00	80,00	56,00	5,60	5,60	264,00	320,00	160,00



João Bosco Pereira Araújo
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU
 Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura
 Rua Parque Recreio Paraíso SIN, Caririáçu - Ceará - CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122
 CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

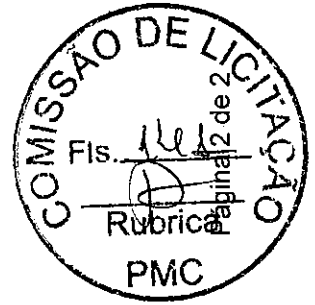
Endereço: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU
 Cliente: Secretaria de Infraestrutura
 Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%
 Data Base: 18/02/2020.

QUADRO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	RUA/META	NOME DA RUA	LARGURA	COMP.	ÁREA SARJETA (M²)	ESCAVAÇÃO (m³)	CONCRETO SARJETA (m³)	ÁREA PAVIMENTAÇÃO (m²)	ÁREA TOTAL (m²)	MEIO FIO (m)
META 17	Q	RUA SEVERIO PAULO DOS SANTOS - BAIRRO PALESTINA - SEDE	6,00	95,00	66,50	6,65	6,65	503,50	570,00	190,00
META 18	R	RUA FRANCISCO ALBERTO PINHEIRO DA SILVA - BAIRRO PALESTINA - SEDE	6,00	55,00	38,50	3,85	3,85	291,50	330,00	110,00
META 19	S	TV.MARIA BEATRIZ DA COSTA - BAIRRO N.S.DO CARMO - SEDE	6,00	63,00	44,10	4,41	4,41	333,90	378,00	126,00
META 20	T	RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO - BAIRRO PARAÍSO - SEDE	6,00	140,00	98,00	9,80	9,80	742,00	840,00	280,00
META 21	U	RUA JOSÉ CARDOSO - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	6,00	110,00	77,00	7,70	7,70	583,00	660,00	220,00
META 22	V	RUA JOSÉ PARÁ - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	5,50	60,00	42,00	4,20	4,20	288,00	330,00	120,00
META 23	W	RUA FRANCISCA LINDALVA - C.J.HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	6,00	37,00	25,90	2,59	2,59	196,10	222,00	74,00
META 24	X	RUA JOSÉ CRUZ NEVES - C.J.HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	6,00	36,00	25,20	2,52	2,52	190,80	216,00	72,00
META 25	Y	RUA 01 - S.D.O. NO ST. CABOCLO	6,00	195,00	136,50	13,65	13,65	1.033,50	1.170,00	390,00
META 26	Z	RUA 02 - S.D.O. NO ST. CABOCLO	6,00	90,00	63,00	6,30	6,30	477,00	540,00	180,00
META 27	A-1	RUA 03 - S.D.O. NO ST. CABOCLO	6,00	60,00	42,00	4,20	4,20	318,00	360,00	120,00
TOTAL					2.169,30	216,93	216,93	15.283,70	17.453,00	6.198,00

Caririáçu - CE., 18 de fevereiro de 2020.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
 CREA - PE - 16.083/D.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA/SERVIÇO
Nº CE20200610335



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

1. Responsável Técnico

JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1802041109

Registro: 198904992CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

PARQUE PARQUE RECREIO PARAÍSO

Complemento:

Cidade: Caririáçu

Bairro: PARQUE RECREIO PARAÍSO

UF: CE

CPF/CNPJ: 06.738.132/0001-00

Nº: SN

CEP: 63220000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 18/02/2020

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AREA DIV. LOCALIDADES ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO

Nº: SN

Complemento: DIV. TRECHOS DE RUAS NA SEDE E Z.RURAL DO MUNICÍPIO. DE CARIRIAÇU-CE.

Bairro: SEDE E Z. RURAL

Cidade: Caririáçu

UF: CE

CEP: 63220000

Data de Início: 18/02/2020

Previsão de término: 31/12/2020

Coordenadas Geográficas: -7.041797, -39.285505

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

CPF/CNPJ: 06.738.132/0001-00

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

80 - Projeto > TOS CONFEA -> TRANSPORTES -> INFRAESTRUTURA URBANA -> DE PAVIMENTAÇÃO -> #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > TOS CONFEA -> TRANSPORTES -> INFRAESTRUTURA URBANA -> DE PAVIMENTAÇÃO -> #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

17 - Execução

60 - Fiscalização de obra > TOS CONFEA -> TRANSPORTES -> INFRAESTRUTURA URBANA -> DE PAVIMENTAÇÃO -> #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ASSESSORIA TÉCNICA NA COORDENAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA NA ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARIRIAÇU 18 de FEVEREIRO de 2020
Local data

JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO - CPF: 71.537.459-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CNPJ: 06.738.132/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 19/02/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8213845938

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3wC8B
Impresso em: 08/03/2020 às 08:18:18 por: , ip: 191.5.210.48

www.crea-ce.org.br

faleconosco@crea-ce.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804

